

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 2314

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	102	0	34
	fitnes	g	105	0	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	74	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	73	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	72	11.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	98	0	34
	randman	g	97	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	96	0	69	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	105	0	34
	perzistencija	g	95	0	74	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	97	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	79	90	0	35
	mastitis	g	99	0	53	107	0	32
	ciste	g	101	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	34
	vitalnost	g	112	0	66	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	102	0	31
	visina križa	g	111	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	31
	putice	g	94	0	66	98	0	31
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	98	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	68	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 2314

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	93	0	31
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	100	0	77	107	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	67	94	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	97	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima